XI. *Deſcription of Paſpalum ſtoloniferum. By Mr. Louis Boſc, F. M. L. S.*

Read Dec. 6, 1791.

P. Spiculis ſpicatis, rachi undulata, floribus alternis ſecundis, caule geniculato; baſi proſtrato ſtolonifero.

H. in Perua.

Graminée vivace, à chaume ſolide.

Racine fibreuſe, blanchâtre.

Tige rameuſe, articulée, flexueuſe, glabre, cylindrique, procombante à la baſe, haute de deux pieds, fourniſſant des racines par ſes neuds. Rameaux alternes.

Feuilles vaginées, lanceolées, glabres, legerement ſtriées, un peu ondulées en leurs bords, ſouvent longues de trois pouces et larges de 8 lignes.

La gaine un peu plus courte que l'entreneud où elle ſe trouve, ſtipulée et rougeatre à ſon ſommet. Chaque gaine renferme preſque toujours outre la tige qui lui appartient le bourgeon d'une nouvelle tige, qui ſe dévelope à ſon tour. Stipule très-court, cilié, blanchâtre.

Epi terminal, ſimple, de la longueur de 5 à 6 pouces.

Pedoncule commun rachidiforme, alterne, membraneux, undulé, cilié en ſes bords, long de 7 à 8 lignes et largé d'une ligne, portant ſur ſa face inférieure juſqu'à 18 fleurs alternes et diſtiques.

Pedoncule propre applati, à peine long d'une ligne.

Calice de deux valves égales, rougeatre. Les valves ovales, oblongues, ciliées à la pointe, fortement ondulées fur les côtés, principalement à la baſe. La ſupérieure convexe, l'inférieure concave.

Corolle de deux bales égales, ovales, membraneuſes, incolorées, un peu moins longues que le calice. La ſupérieure convexe, l'inférieure concave.

Etamines au nombre de trois, filaments attachés à la baſe du germe et deux fois plus longs que la corolle; antheres alongées, dydimes, rubeſcentes.

Piſtil. Germe oval, très-petit, très-glabre. Deux ſtiles de la longueur de la corolle. Stigmates à peu près de la même longueur, blancs et extrêmement hériſés. Ils ſortent et ſe recourbent des deux côtés de la fleur au moment de la fécondation.

Semence unique, recouverte par la corolle et de même grandeur et couleur qu'elle. Elle eſt tronquée de braies au ſommet du côté convexe et un peu ſulcée du côté applati. La ſubſtance eſt cornée, demi-tranſparente.

Ce graminé ne s'écarte des caractères du genre de Paſpalum de Linnéus que parce qu'il a la corolle plus courte que le calice, et les filaments plus longs que la fleur. Il eſt originaire du Pérou, d'où il eſt paſſé en Eſpagne. MM. Boutelou frères, qui en ont reçu la ſemence de leur père jardinier du Roi à Aranjués, l'ont cultivé avec ſuccès à Paris. Les ſemences qu'ils ont recoltées étoient en partie avortées; mais cette plante étant vivace, et ſes neuds pouſſant facilement des racines lorſqu'ils ſont couchés ſur la terre, nous avons eſpérance de la conſerver de drageons. Elle paroît propre par la hauteur et la multiplicité de ſes tiges, par la largeur de ſes feuilles, et par la ſucculence de toutes ſes parties à ſervir de fourrage.

Expli-

Linn. Trans. II. tab. 16. p. 85.

Paspalum stoloniferum.